



лицензия № \_\_\_\_\_

договор № \_\_\_\_\_

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН  
ЭЛТАМҒАЛИ МФЙ ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ  
ҚУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ**

# **СМЕТА ХУЖЖАТИ**

**Тошкент ш. 2022 й.**



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202  
тел: 95 199-10-04

лицензия № \_\_\_\_\_

договор № \_\_\_\_\_

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН  
ЭЛТАМҒАЛИ МФЙ ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ  
ҚУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ**

# СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

Тошкент ш. 2022 й.

Тошкент вилояти Оққўрғон туман  
Элтамғали МФЙ пиёдалар йўлакларини  
қуриш ва таъмирлаш

ҲУЖЖАТЛАР РЎЙХАТИ

№	Ҳужжатлар номи	Саҳифа
1	Техник топширик	
2	Тушунтириш хати	
3	Экспертиза ҳулоси	
4	- Жамланма баҳоси	
5	- Ресурс смета	
6	- Локал смета	
7	-Иш ҳажми кайдномаси	
8	-Нуксонлар кайдномаси	
9	-Чизма	

“ТАСДИКЛАЙМАН”

Оккўргон тумани  
Ободонлаштириш бошкармаси  
Раҳбари



2022 й.

Тошкент вилояти Оккўргон тумани Элтамғали МФЙ пиёдалар йўлакларини қуриш  
ва таъмирлаш ишлари учун.  
**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

Объект номи	Тошкент вилояти Оккўргон тумани Элтамғали пиёдалар йўлакларини қуриш ва таъмирлаш.
Буюртмачи	Оккўргон тумани Ободонлаштириш бошкармаси
Лойиха ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойихалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги “2022-2026 йилларда Обод қишлоқ ва Обод маҳалла дастурларини амалга ошириш чора тadbирлари тўғрисида”ги ПҚ-172-сонли қарори
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Оккўргон тумани
Бош пудратчи ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугалланиши	2022 йил
Лойихавий қуввати	Пиёдалар йўлакларини қуриш ва таъмирлаш иш турлари жойида тузилган нуксонлар қайтномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таснифи	Текнелик.
Лойихалаш учун алоҳида талаблар	Смета хужжатлари жойида тузилган нуксонлар қайтномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойихалашнинг алоҳида шартлари	Пиёдалар йўлакларини қуриш ва таъмирлаш ва иш ҳажмлари тасдиқланган нуксонлар қайтномасига асосан амалга оширилади. Смета хужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини тақдим қилади.
Смета хужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати	Аванс тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида.
Топшириш-қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиха ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи

“Тошкент вилояти Оккўргон тумани  
Ободонлаштириш бошкармаси вакили

M. Dostonda



2022 й.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

- Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Стр - затраты на транспортные расходы;
- Пп - прочие затраты подрядчика;
- Пз - прочие затраты заказчика;
- Зо - затраты на оборудование
- Ср - затраты на страхование строительства объектов;
- Кр - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

- Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
- Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
- Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

- Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;
- $\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, )  
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,  
а часовая ставка по данным Минтруда равной 166,25 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час  
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями  
на социальное страхование в размере - 12%

#### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

- ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
- Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп$ , где:

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$Смп = N \times Цср$ ,

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

### IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат.

### V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

### VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в %



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 15-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47109**

**Obyekt nomi** ««Оққўрғон тумани "Элтамғали" МФЙ пиёдалар йўлакларини қуриш ва таъмирлаш»»

**Buyurtmachi** - Управление благоустройства Оккурганского района

**Bosh loyihachi** - ООО «MODERN ROAD PROJECT».

**Litsenziya №** АЛ-000910 от 19-06-2020г.

**Moliyalashtirish manbai** - Местный бюджет

**Bosh pudratchi** - по результатам тендерных торгов

**Qurilish turi** текущий ремонт

**Murojaat raqami:** № 44627

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Постановление Президента РУз № ПК-172 от 18.03.2022г.

1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением благоустройства Оккурганского района, согласованное проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

1.3. Письмо Управления благоустройства Оккурганского района №164 от 02.06.2022г.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утвержденные заказчиком Управлением благоустройства Оккурганского района, согласованные МФЙ Элтамғали и проектной организацией от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 579440,669тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

- ведомость потребных ресурсов и локальная ресурсная ведомость.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

- устройство дорожного покрытия протяженностью - 4061м;

- ширина дорог 1,2м;

- планировка площадей механизированным способом;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 10см;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщиной 3см;
- устройство гидроизоляции из п/э пленки;
- устройство цементобетонных покрытий однослойными средствами малой механизации, толщина слоя 10 см армированных и др.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

#### 4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

-заказчиком - Управлением благоустройства Оккурганского района.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

-откорректированы и уточнены сметные нормы на демонтажные работы, затраты основных строительных материалов, затраты труда рабочих-строителей, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения стоимость работ в текущих ценах составила в размере 579440,669тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 35044,982тыс.сум и составила в сумме 544395,687тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

6.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

6.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми



заинтересованными организациями в установленном порядке.

## 7. Xulosalar.

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Оққўрғон тумани "Элтамғали" МФЙ пиёдалар йўлакларини қуриш ва таъмирлаш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 544395,687тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

7.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 г. №261 и №46 Постановлением Кабинета Министров РУз. от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения тендерных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

**Bosh mutaxassis: NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH**

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

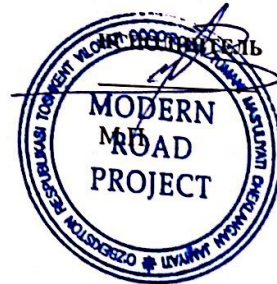
**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН ЭЛТАМҒАЛИ МФЙ ПИЁДАЛАР  
ЙЎЛАКЛАРИНИ ҚУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	303 993,171
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	26 941,877
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	43 270,676
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	23 598,942
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	75 582,887
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,00
11	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	473 387,554
12	НДС 15 %	71 008,133
13	<b>ИТОГО С НДС</b>	544 395,687

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_

М.П.



Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	303 993 171	сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	26 941 877	сум
	Транспортные расходы на материалы		
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	43 270 676	сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	1458,9	чел/час
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	4 402 536,08	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	23 598 942	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	75 582 887	сум
	Процент (%)	19,00%	%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	сум
	Процент (%) СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	Сумма (сум)	0	сум
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)		
7	Затраты на страхование строительства объектов	0	сум
	Процент (%)	0,0000	%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	473 387,554	тыс.сум



## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1 458,93	29659,19	43 270 675,888
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>43 270 675,888</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	12,0709	163 562,00	1 974 343,23
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-ч	17,6312	72 437,00	1 277 153,96
3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-ч	34,6485	655,00	22 694,74
4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-ч	34,5023	162 556,00	5 608 548,73
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-ч	3,1188	127 627,00	398 049,21
6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-ч	30,4575	3 164,00	96 367,53
7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-ч	114,4374	97 872,00	11 200 212,87
8	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-ч	30,0661	49 083,53	1 475 751,29
9	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-ч	34,6485	29 654,00	1 027 465,20
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	9,5027	54 548,00	518 355,46
11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	0,0000	54 548,00	0,00
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>	<b>321,08</b>		<b>23 598 942,20</b>
<b>ПЕРЕВОЗКА</b>						
1		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 28 км	Т	951,249	21947,52	20 877 548,55
2		Щебень 28 км	Т	276,310	21947,52	6 064 328,91
<b>ИТОГО ПЕРЕВОЗКА</b>						<b>26 941 877,46</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	497,07	382 609,00	190 182 078,2
2	9219	ВОДА	М3	911,78	1 400,00	1 276 486,0
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	594,53	28 654,00	17 035 674,1
4	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	30,70	135 652,00	4 164 673,8
5	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,63	5 755 077,00	3 645 933,4
6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,44	3 391 304,00	1 487 385,2
7	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	1,17	3 391 304,00	3 966 360,6
8	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	184,21	60 147,00	11 079 496,0
9	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,00	45 286,00	-
10	74234	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	5360,52	3 500,00	18 761 820,0
11		АРМИРОВАННОЙ СЕТКА ВР-I 3ММ, ШАГОМ 100X100ММ	М2	4873,20	8 800,00	42 884 160,0
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>294 484 067,3</b>
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 5%	СУМ			0
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 0,75%	СУМ			0
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА БЕТОН 5%	СУМ			9 509 104
		<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТА</b>	<b>СУМ</b>			<b>303 993 171</b>

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОКҚУРҒОН ТУМАН ЭЛТАМҒАЛИ МФЙ ПИЕДАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ ҚУРИШ ВА  
ТАЪМИРЛАШ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. 1-КҮЧА.</b>					
1	E0102-027-01	ПЛАННИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	1000M2	4,8732	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	4,581
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,39	1,901
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬ	100M3	4,8732	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	70,174
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	69,687
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	7,553
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	34,502
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	4,435
2.6	9219	ВОДА	M3	7	34,112
2.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	594,530
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	1,4620	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	31,578336
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	2,6169084
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	3,5964216
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,3303836
3.5	9219	ВОДА	M3	7	10,23372
3.6	43113	ЩЕБЕНЬ	M3	126	184,20696
4	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЕК ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	1000M2	4,8732	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	39,619116
4.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	1,2183
4.3	74234	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	1100	5360,52
5	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	4,8732	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	1471,706
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	235,034
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	14,035
5.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	91,178
5.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	5,555
5.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	30,458
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	108,672
5.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	91,178
5.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	15,594
5.10	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	M3	204	994,133
5.11	9219	ВОДА	M3	178	867,430
5.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	59,453
5.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,13	0,634
5.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,926
5.15	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	1,170
6	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=10	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-4,8732	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-258,280
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	-66,276
6.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-56,529
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	-2,437
6.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-56,529
6.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-7,310
6.7	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	M3	102	-497,066
6.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-28,752

6.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1	-0,487
7	СЦЕНА-2	АРМИРОВАННОЙ СЕТКА ВР-I 3ММ, ШАГОМ 100X100ММ	М2	4873,2000	
8	E2706-007-02	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ	100М	12,2220	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,52	104,13144
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,47	30,18834
8.3	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	2,46	30,06612
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1 458,930	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,071	
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17,631	
4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	34,648	
5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	34,502	
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,119	
7	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	30,458	
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	114,437	
9	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	30,066	
10	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	34,648	
11	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,503	
12	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,000	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
13	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	497,066	
14	9219	ВОДА	М3	911,776	
15	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	594,530	
16	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	30,701	
17	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МБП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,634	
18	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,439	
19	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	1,170	
20	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	184,207	
21	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,000	
22	74234	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	5 360,520	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
23	СЦЕНА-2	АРМИРОВАННОЙ СЕТКА ВР-I 3ММ, ШАГОМ 100X100ММ	М2	4 873,200	

СОСТАВИЛ

ВАЛИЕВ Б.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН ЭЛТАМҒАЛИ МФЙ ПИЁДАЛАР  
ЙЎЛАКЛАРИНИ ҚУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.**

**Иш хажми кайдномаси**

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
<b>Умумий маълумотлар</b>			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	4061,00
2	Лойихада кўзда тутилган қатнов кисмининг эни	м	1,20
1	Ишлар бажариладиган худуд - Тошкент вилояти Оққўрғон туман		
2	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт харакати тўхтатилган холда бажарилади		
<b>Йўл тўшамаси</b>			
1	Автогрейдер ёрдамида йўлак пойини текислаш	м2	4873,20
2	ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш	м3	487,32
3	Щебендан 3 см қалинликда текисловчи қатлам етқизиш.	м3	146,20
4	Бетон қоплама ётқизиш h=10 см	м2	4873,20
		м3	487,32
5	Рулонли полиетилен рлётка	м2	4873,20
6	АРМИРОВАННОЙ СЕТКА ВР-I 3ММ, ШАГОМ 100X100ММ	м2	4873,20
		т	5,41

Тузди:



Валиев Б.

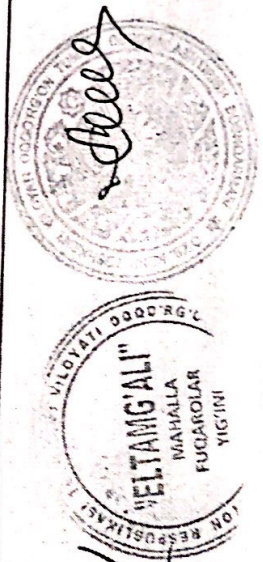
**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚКЎРТОН ТУМАН ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ЙИДЕЛАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ ҚУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.  
 НУҚСОНЛАР ҚАЙДИНОМАСИ**

Биз, қуйида чиқо ҳисобчи, комиссия аъзолари: Оқкўртон тумани ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили Элтамғали МФЙ раиси ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили Валиев Б.лар мажкур қайдиномани визуал текшириш ва инструментал унчалар нагикасида туздиқ ҳамда ушбу бўйича қуйидаги нуқсонлар, иш турлари ва ҳажвлари аниқлади:



№	Ишларнинг маъноси		Иўлни шари	Иўлни узунлиги (метр)	Автомобиль йўли ва йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъмирлар	Иш хажвларининг тисоблаш формуласи	Улов бирлиги	Мисқори
	бўли	оқирни							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	0+00	5+74	574		Мавжуд йўлнинг восси грунтдан иборат йўлнинг эни 1,20 м. Ташкил қилади.	I. Ташкил қўчаси Автогрейдер ёрдамида йўлак пойини текислаш Қум шугал пролашмасидан 10 см қалинликда текисловчи қатлам қўриш. Щебидан 3 см қалинликда текисловчи қатлам етказиш. Цементобетон қоплама етказиши h=10 см	(574+504+583+478+566) x 1,20 (574+504+583+478+566) x 1,20 (574+504+583+478+566) x 1,20 (574+504+583+478+566) x 1,20 (574+504+583+478+566) x 1,20	м2 м3 м3 м2 м3	3246,0 324,6 97,38 324,6 324,0
	5+80	10+84	504						
	10+82	16+75	583						
	16+83	21+81	478						
	21+81	27+27	566						
2	0+00	1+78	178		Мавжуд йўлнинг восси грунтдан иборат йўлнинг эни 1,20 м. Ташкил қилади.	I. Мамурт қўчаси Автогрейдер ёрдамида йўлак пойини текислаш Қум шугал пролашмасидан 10 см қалинликда текисловчи қатлам қўриш. Щебидан 3 см қалинликда текисловчи қатлам етказиш. Цементобетон қоплама етказиши h=10 см	(178+386+98+696) x 1,20 (178+386+98+696) x 1,20 (178+386+98+696) x 1,20 (574+492+591+478+620) x 1,20 (178+386+98+696) x 1,20	м2 м3 м3 м2 м3	1627,2 162,72 48,816 1627 162,7
	1+86	5+72	386						
	5+80	6+70	98						
	6+85	13+81	696						

Материаллар номи	Материалларни етказиб берувчи ташкилот
Цементобетон	
Щебени	
Қум	
ГТЭС	
	масофа км
	5%
	28
	28

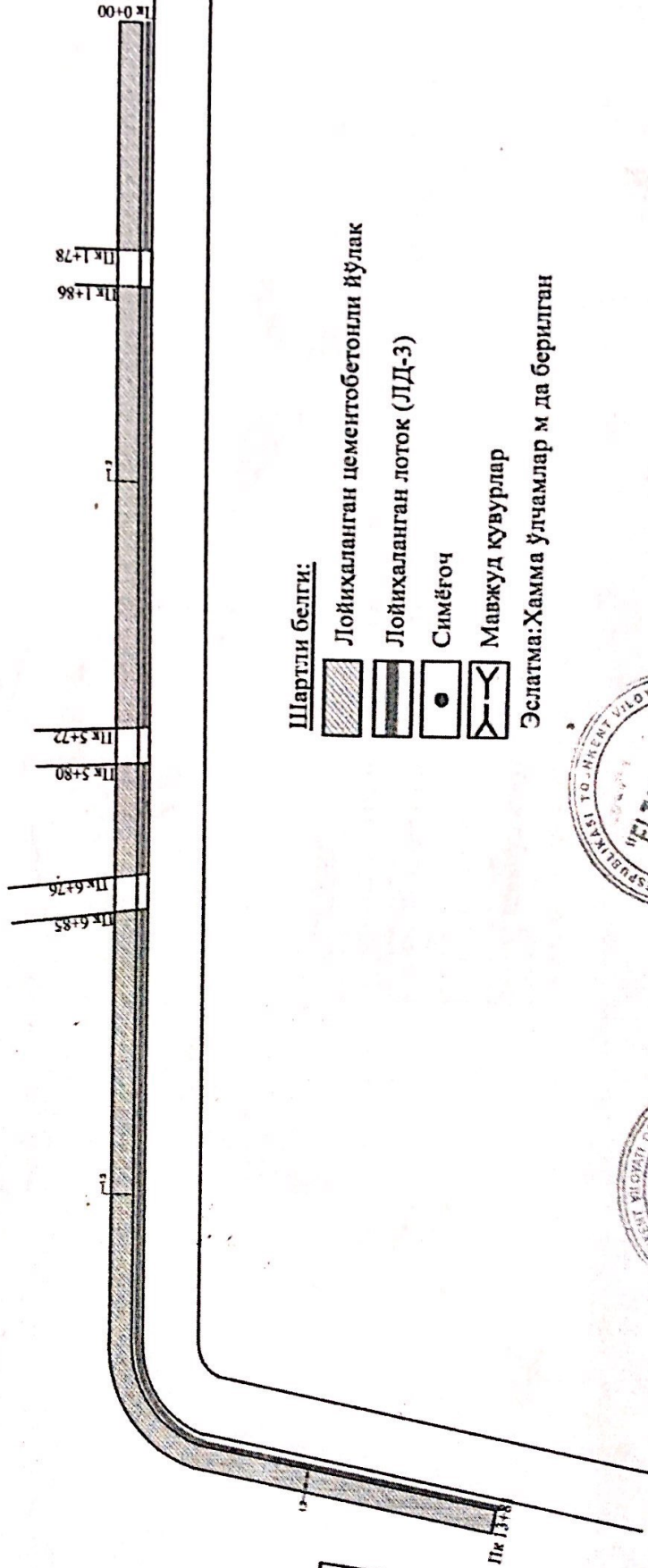


Оқкўртон тумани ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили: Достмоков М.И.  
 Элтамғали МФЙ раиси: Геннеров Б.





"MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили:



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОКҚУРҒОН ТУМАН ЭЛТАМҒАЛИ МФЙ МАМУТ КЎЧАСИ  
КЎЧАСИНИНГ ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОҚЛАРИНИ ВА ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ  
ҚУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.**



**Шартли белги:**

-  Лойихаланган цементобетонли йулак
-  Лойихаланган логок (ЛД-3)
-  Симёғоч
-  Мавжуд қувурлар

Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган

20-Март 2020

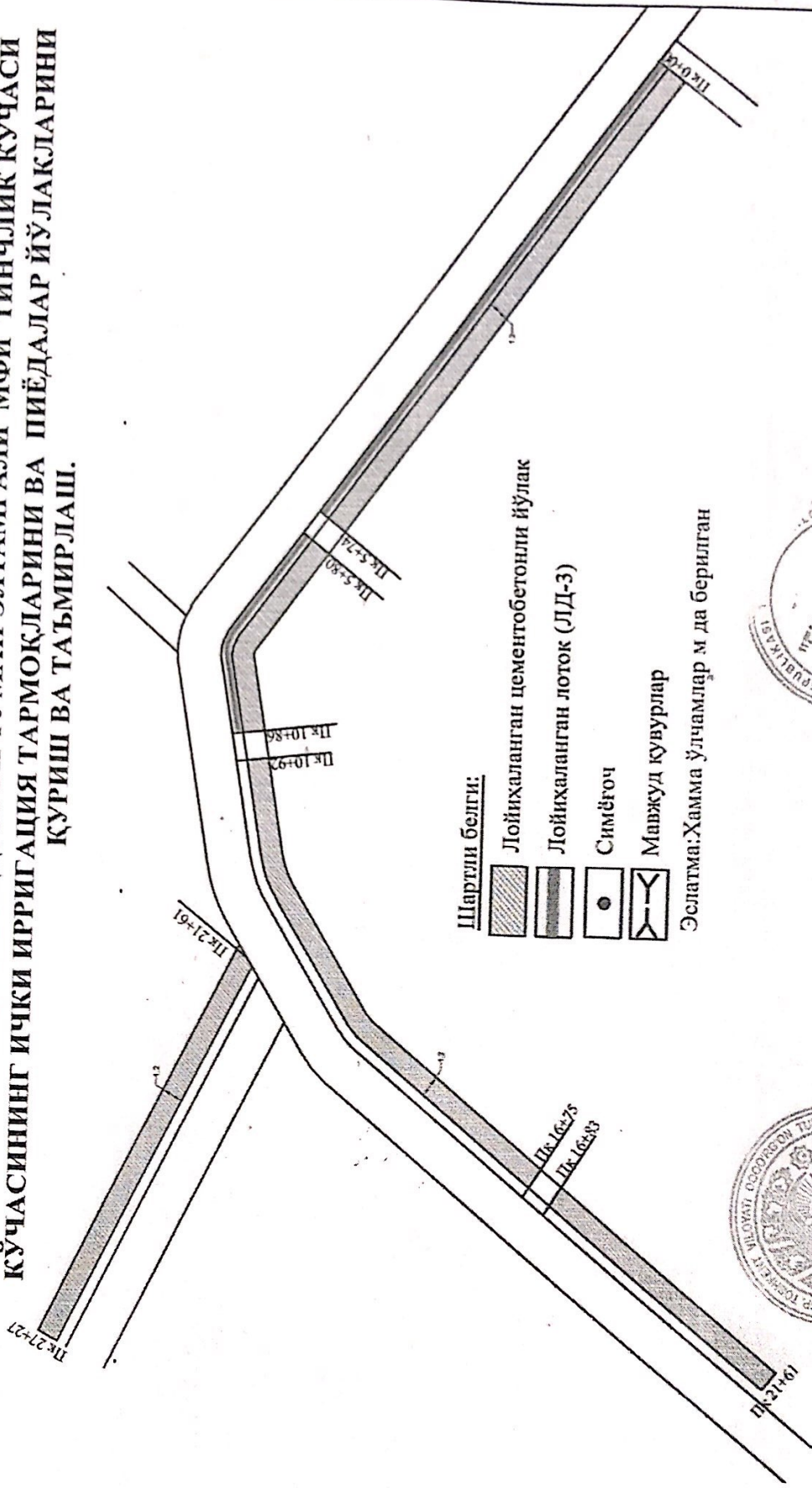


Ободонлаштириш  
бошқармаси вакили





МФЙ раиси

Чизди:  Валиев Б.

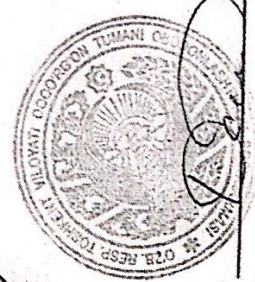
**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОКҚўРҒОН ТУМАН ЭЛТАМҒАЛИ МФЙ ТИНЧЛИК КўЧАСИ  
КўЧАСИНИНГ ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОҚЛАРИНИ ВА ПИЁДАЛАР йўЛАКЛАРИНИ  
ҚўРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.**



**Шартли белги:**


-  Лойиҳаланган цементобетонли йўлак
-  Лойиҳаланган лоток (ЛД-3)
-  Симёточ
-  Мавжуд қувурлар

Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган



Ободонлаштириш  
бошқармаси вакили

МФЙ раиси

Чизди: 

Валиев Б.